LEISTUNGSKRITERIEN

1 UHPLC [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das UHLPC 2 Säulen – Schalten-Kit für das High-End UHPLC System (beinhaltet 2-Positionen/6-Port Ventil, mit Zubehörteile-Kit und allen notwendigen Schläuchen/Anbauten für die Installation und den Betrieb) ?

- Keine Angabe (0)
- Ja (100)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

2 Turbo V-Ionenquelle MS/MS Gerät [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) eine Turbo-V- Ionenquelle mit einem Fluss von 5 µL/min – 4 mL/min und einer Föngastempereatur bis zu 750 Grad Celsius ?

- Keine Angabe (0)
- Ja (100)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

3 Schutzgastechnik [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) eine Schutzgastechnik im Quellen und Interfacebereich (bessere Matrix-Abtrennung) ?

- Keine Angabe (0)
- Ja (100)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

4 Q-Jet Ionenpfad [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) einen Q-Jet-Ionenpfad zur Erhöhung der Ionenausbeute und Steigerung der Empfindlichkeit?

- Keine Angabe (0)
- Ja (100)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

5 LINAC Kollisionszelle [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) eine gebogene Hochdruckquadrupol LINAC-Kollisionszelle zur schnellen und hochempfindlichen Fragmentierung und Quantifizierung von Substanzen mit 1 ms Dwelltime und 1 ms Pausenzeit?

- Keine Angabe (0)
- Ja (100)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

6 Hochenergiedynoden Detektor [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) einen hochenergiedynoden Detektor zur Erweiterung des linearen Bereichs zu Quantifizierung im negativen und positiven Modus von bis zu 6 Zehnerpotenzen?

- Keine Angabe (0)
- Ja (100)
- Nein (0)

7 RF/DC Scan Modi [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) einen spezielle Scan Modi und Kombination von RF/DC-Scan Modi mit gesammelten MS-, MS/MS- und MS/MS/MS-Scans zur Strukturaufklärung von Metaboliten und unbekanntem Verbindungen mit nur einer Injektion?

- Keine Angabe* (0)
 Ja (100)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

8 Q3 [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Der Q3 kann sowohl als normaler Quadrupol sowohl als auch lineare Ionenfalle zur Kombination von quantitativen und qualitativen Scan Modi benutzt werden (hervorragend zum Erstellen von Produktionsbibliotheken geeignet) ?

- Keine Angabe* (0)
 Ja (100)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

9 High Resolution Scan [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) einen spezieller High Resolution Scan (ER-Scan) für exaktere Massebestimmung und Bestimmung der Ladungszahl für „große“ Moleküle?

- Keine Angabe* (0)
 Ja (100)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

10 MS³Quantifizierung [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) zur Verbesserung der Selektivität des Systems eine Möglichkeit der MS³-Quantifizierung (MRM³, welches die Nachweisgrenzen für Substanzen in klinischen Matrices wesentlich erhöhen kann)?

- Keine Angabe* (0)
 Ja (100)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

11 Scanmodus [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Bietet das Triple-Quadrupol-Massenspektrometer (MS/MS) einen speziellen Scanmodus zur Diskriminierung einfach geladener Ionen und der Förderung mehrfach geladener Ionen zur Protein-/Peptididentifizierung?

- Keine Angabe* (0)
 Ja (100)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

12 Schwerlasttisch für MS/MS Gerät [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 200

Können Sie gewährleisten, dass ein für das angebotene MS/MS Gerät passender Schwerlasttisch plus Schwingungsdämpfung mit isoliertem und schalldichtem Gehäuse für die Vakuumpumpen mitgeliefert wird?

- Keine Angabe* (0)
 Ja (200)
 Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

13 Stickstoffgenerator kompatibel zu MS/MS Gerät [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 200

Können Sie einen zum angebotenen MS/MS Gerät passenden Stickstoffgenerator anbieten, der aus vorhandener Labordruckluft Stickstoff generiert?

- Keine Angabe (0)
- Ja (200)
- Nein (0)

Nur eine Antwort wählbar

14 Mykotoxin Datenbank [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 500

Können Sie eine kompatible Mykotoxin-Datenbank, welche hochaufgelöste MS/MS Spektren in positiven und negativen Ionenmodi enthält und zur Identifizierung von Daten, die mit dem LC-MS/MS System generiert werden, liefern?

- Keine Angabe (0)
- keine Datenbank (0)
- enthält mindestens 150 Mykotoxine (250)
- enthält mindestens 250 Mykotoxine (500)

Nur eine Antwort wählbar

15 Pflanzenschutzmitteldatenbank [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 500

Können Sie eine kompatible Pflanzenschutzmittel-Datenbank, welche hochaufgelöste MS/MS Spektren in positiven und negativen Ionenmodi enthält und zur Identifizierung von Daten, die mit dem LC-MS/MS System generiert werden, liefern?

- Keine Angabe (0)
- keine Datenbank (0)
- enthält mindestens 250 Pflanzenschutzmittel (250)
- enthält mindestens 500 Pflanzenschutzmittel (500)

Nur eine Antwort wählbar

16 Beschreibung der Geräteeinführung und Schulungen [Mussangabe]

Bitte erläutern Sie konkret, wie Ihr angebotenes LC-MS/MS Gerät samt Laptop/Software beim Auftraggeber eingeführt wird (z.B. terminlicher Ablauf, Aufbau, Personalstärke, "Fahrplan" etc.) und welche (Teil-)Schritte bei der Einführung besonders wichtig bzw. umfangreich sind.

Besonderes Augenmerk ist hier auf den Aufbau und die Qualifikationen des/der Projektteams zu setzen.

Gehen Sie auch hier nochmals auf mögliche Besonderheiten Ihres Systems ein, welche einen möglicherweise höheren Schulungsaufwand mit sich bringen.

Des Weiteren erläutern Sie bitte in welcher Art und in welchem Umfang Schulungen für Mitarbeiter des Auftraggebers durchgeführt werden (z.B. Einführungstag vor Ort, etc.) oder ob anderweitig Schulungsunterlagen bereitgestellt werden und anhand welcher Schulungsmedien die Kenntnisvermittlung erfolgt.

Sie können Ihr Konzept auch als Anlage den Vergabeunterlagen beifügen.
Begrenzen Sie dieses jedoch auf maximal 5 DIN A4 Seiten.

17 Bewertung des Konzepts

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 100

Von der Vergabestelle auszufüllen:

Anhand der Bieterangaben wurden folgende Punkte im Bereich "Schulungskonzept" erreicht.

Lässt der Personal-Recruiting-Prozess erwarten, dass der Pool bzw. noch anzuwerbende Mitarbeiter des Bieters den hier aus-geschriebenen Personalbedarf abdecken kann? Werden die Mitarbeiter über mögliche Einsatzmöglichkeiten gut informiert?

- Keine Angabe (0)
- UNGENÜGEND; Der Auftraggeber erkennt auf der Grundlage der Beschreibung gravierende Kritikpunkte/Schwächen, sodass KEINE Erfüllung des Kriteriums zur ordnungsgemäße Vertragsdurchführung zu erwarten/erkennen ist. (0)
- MANGELHAFT; Der Auftraggeber erkennt auf der Grundlage der Beschreibung zahlreiche Kritikpunkte/Schwächen, sodass eine mit ERHEBLICHEN DEFIZITEN behaftete, jedoch noch an den Anforderungen genügende Erfüllung des Kriteriums für die Vertragsdurchführung zu erwarten/erkennen ist. (20)
- AUSREICHEND; Der Auftraggeber erkennt auf der Grundlage der Beschreibung mehrere Kritikpunkte/Schwächen, sodass eine mit EINSCHRÄNKUNGEN noch ordnungsgemäße Erfüllung des Kriteriums für die Vertragsdurchführung zu erwarten/erkennen ist. (40)
- BEFRIEDIGEND; Der Auftraggeber erkennt auf der Grundlage der Beschreibung nur wenige Kritikpunkte/Schwächen, sodass eine im WESENTLICHEN ORDNUNGSGEMÄÑE Erfüllung des Kriteriums für die Vertragsdurchführung zu erwarten/erkennen ist. (60)
- GUT; Der Auftraggeber erkennt auf der Grundlage der Beschreibung keine Kritikpunkte/Schwächen, sodass eine EINWANDFREIE Erfüllung des Kriteriums für die Vertragsdurchführung zu erwarten/erkennen ist (80)
- SEHR GUT; Der Auftraggeber erkennt auf der Grundlage der Beschreibung keine Kritikpunkte/Schwächen, die Beschreibung ÜBERSTEIGT die Vorstellungen zur Erfüllung des Kriteriums für die Vertragsdurchführung des Auftraggebers. (100)

Nur eine Antwort wählbar

18 organisatorische/r Ansprechpartner*in

Gewichtung: 0,00%

18.1 organisatorischer Ansprechpartner*in [Mussangabe]

Ausschlusskriterium

Ist ein fester organisatorischer Ansprechpartner verfügbar?
Bitte erfassen Sie die Kontaktdaten im folgenden Punkt.

- Keine Angabe*
- Ja
- Nein

Nur eine Antwort wählbar

18.2 Ansprechpartner*in [Mussangabe]

Bitte geben Sie den Ansprechpartner für den Vertrag und dessen Kontaktdaten an. (Ansprechpartner, Telefonnummer, Telefax, email)

19 Ersatzteil Lieferung [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 200

Können Sie Ersatzteile für alle Systemkomponenten (UHPLC, Triple-Quadrupol-Massenspektrometer, Stickstoffgenerator) zur Verfügung stellen?

- Keine Angabe* (0)
- Nein (0)
- für einen Zeitraum ab Inbetriebnahme bis 6 Jahre (50)
- für einen Zeitraum ab Inbetriebnahme ab 6 Jahren bis maximal 10 Jahre (100)
- für einen Zeitraum ab Inbetriebnahme von mehr als 10 Jahren (200)

Nur eine Antwort wählbar

20 Updates [Mussangabe]

Gewichtung: 5,56%
Maximalpunktzahl: 200

Können Sie Updates und Upgrades der Steuerungs-, Datenaufnahme- und Datenauswertungssoftware zur Verfügung stellen?

- Keine Angabe* (0)
- dem Vertrag entsprechend 4 Jahre (0)
- für einen Zeitraum von jeweils mindestens 5 Jahren nach betriebsbereiter Aufstellung (Inbetriebnahme) (200)

Nur eine Antwort wählbar